

# PRIMER CURSO CHILENO DE HIDRÓGENO

REALIZADO POR MUJERES

Consultas a la casilla  
[Cweel.chile@gmail.com](mailto:Cweel.chile@gmail.com)

Santiago de Chile,  
Junio y Julio 2020

Acompáñanos con los hashtag **#hidrógenoxmujeres** y **#cweelchile**

## Patrocinadores



# Bienvenidas y Bienvenidos

A continuación  
presentamos al valioso  
equipo que logró sacar  
adelante este hito y  
compartirlo con cada una/o  
de ustedes.

“Consejo para Mujeres Líderes en Energía y Medio Ambiente” es una división de la Asociación de Ingenieros de Energía de Estados Unidos, que respalda la labor de las mujeres en éstos sectores alineado con la red internacional de “CWEEL”. Esta red es voluntaria y ad honorem.

En CWEEL Chile nuestra MISIÓN es ser un agente promotor en el desarrollo y fortalecimiento de capacidades e inserción de mujeres en energía y medio ambiente.

Nuestra VISION es ver a CWEEL Chile como un activo foro para que hombres y mujeres promuevan políticas tanto públicas como privadas en la industria energética y medio ambiental con foco de género.

Nuestros principios:  
Equidad - Movilizador - Inspirador -  
Posicionamiento - Crecimiento - Autonomía -  
Humanidad - Autoconocimiento.

# TEAM CWEEL Chile y Profesoras

Consultas a la casilla  
[Cweel.chile@gmail.com](mailto:Cweel.chile@gmail.com)

Santiago de Chile,  
Junio y Julio 2020

Acompáñanos con los hashtag **#hidrógenoxmujeres** y **#cweelchile**

## Patrocinadores



# ROMINA CID MORIS

**ROL EN EL CURSO:** COORDINACIÓN, PLANIFICACIÓN, SOPORTE Y PRESIDENTA DE CWEEL CHILE DESDE EL AÑO 2014.

**ESPECIALIDADES:** GESTIÓN DE LA ENERGÍA, DISEÑO DE ACCIONES SOSTENIBLES, ASOCIATIVIDAD, MODA SUSTENTABLE Y DIRECCIÓN DE PROYECTOS. DOCENTE HACE 12 AÑOS.

**EMPRESA:** GRUPO MORIS.

- SOCIA EN GRUPO MORIS, EMPRESA DEDICADA A CONSULTORÍA EN EFICIENCIA ENERGÉTICA, SUSTENTABILIDAD E INDUSTRIAS CREATIVAS, APORTANDO A LA ECONOMÍA VERDE Y NARANJA.
- INGENIERA CON 14 AÑOS DE EXPERIENCIA Y CERTIFICADA COMO EUROPEAN ENERGY MANAGER, DIPLOMADA EN POLÍTICAS PÚBLICAS EN DESARROLLO SUSTENTABLE Y CURSANDO MBA ALTA DIRECCIÓN EN EL ESE BUSINESS SCHOOL.
- ESPECIALISTA EN ISO50001, ISO22301, ISO 9001, ISO 14001, ISO45001, NCH3262 DE IGUALDAD Y EQUIDAD DE GÉNERO.
- PRIMERA MUJER DIRECTORA EN LA ASOCIACIÓN DE INGENIEROS EN ENERGÍA DE CHILE.
- DIRECTORA COLABORATIVA EN LA CÁMARA DE MUJERES Y NEGOCIOS DE CHILE.
- MIEMBRO DE LA COMISIÓN DE COMUNICACIONES DE LA ASOCIACIÓN DE MUJERES EN ENERGÍA SUSTENTABLE DE ARGENTINA (AMES).
- MIEMBRO DEL REGISTRO DE CONSULTORES DE LA AGENCIA DE SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA.
- MAMÁ DE ANGEL DE 18 AÑOS.



# MARÍA VERÓNICA TAPIA JANSEN

**ROL EN EL CURSO:** PLANIFICACIÓN Y MODERADORA.

**ESPECIALIDAD:** DIRECCIÓN DE CONSULTORÍA EN SOSTENIBILIDAD CORPORATIVA.

**EMPRESA:** CONTEXTOSUR.

- CO-FUNDADORA DE CWEEL CHILE.
- MAGISTER EN COMUNICACIÓN Y CULTURA DE LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA COLOMBIA.
- MAGISTER EN SOCIOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD ALBERTO HURTADO DE CHILE.
- POST- TÍTULO VÍNCULO Y RELACIONES: DIAGNÓSTICO E INTERVENCIONES SISTÉMICAS. SERBAL CENTRO DE DESARROLLO SISTÉMICO DE CHILE.
- 30 AÑOS DE EXPERIENCIA, MAMÁ DE BERNARDITA DE 20 AÑOS.



# YAHAIRA FIALLOS FONSECA

**ROL EN EL CURSO:** PLANIFICACIÓN Y SOPORTE.

**ESPECIALIDADES:** ENERGÍA, REGULACIÓN Y MERCADO ELÉCTRICO, DIRECCIÓN DE PROYECTOS, ISO 50001, ISO 22301, ISO 55001.

**INSTITUCIÓN:** SUPERINTENDENCIA DE ELECTRICIDAD Y COMBUSTIBLES DE CHILE (SEC).

- CO-FUNDADORA DE CWEEL CHILE.
- INGENIERA DE PROCESOS EN REGULACIÓN DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA EN LA SUPERINTENDENCIA DE ELECTRICIDAD Y COMBUSTIBLES (SEC).
- CON MÁS DE 12 AÑOS DE EXPERIENCIA EN REGULACIÓN ENERGÉTICA, ENERGÍA RENOVABLE, EFICIENCIA ENERGÉTICA Y OBRAS CIVILES.
- LÍDER DE EQUIPOS MULTIDISCIPLINARIOS. EXPERIENCIA EN EDIFICACIÓN, INDUSTRIA, MINERÍA, UTILITIES, SECTOR PRIVADO Y PÚBLICO.
- INGENIERA CIVIL. MAGÍSTER ING. DE LA ENERGÍA. MÁSTER GESTIÓN DE PROYECTOS.
- DIPLOMA REGULACIÓN MERCADO ELÉCTRICO.



# LILIANA GUZMÁN

**ROL EN EL CURSO:** PLANIFICACIÓN Y SOPORTE.

**ESPECIALIDADES:** SUSTENTABILIDAD Y ENERGÍA.

**EMPRESA:** WALMART CHILE.

- CO-FUNDADORA DE CWEEL CHILE.
- JEFA DE VALOR COMPARTIDO Y SUSTENTABILIDAD EN WALMART CHILE.
- INGENIERA DE SISTEMAS, CON ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN DE PROCESOS DE NEGOCIO.
- CERTIFICADA COMO EUROPEAN ENERGY MANAGER (EUREM).
- MADRE DE TOMÁS, AMANTE Y DEFENSORA DE LOS DERECHOS ANIMALES.
- CERTIFICADA EN FOTOGRAFÍA PROFESIONAL.
- COLOMBIANA CON MÁS DE 20 AÑOS EN CHILE.



# PAULINA RAMÍREZ DEL BARRIO

**ROL EN EL CURSO:** DISEÑADORA DE CONTENIDOS Y PROFESORA.

**ESPECIALIDADES:** ENERGÍAS RENOVABLES, EFICIENCIA ENERGÉTICA, ELECTROMOVILIDAD E HIDRÓGENO.

**EMPRESA:** ENEL GREEN POWER Y CENTRO DE ENERGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE.

- COORDINADORA DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS FOTOVOLTAICOS PARA ENEL GREEN POWER.
- INVESTIGADORA Y ASESORA EXPERTA DEL CENTRO DE ENERGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE.
- INGENIERO CIVIL ELECTRICISTA DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE.



# MARÍA LUISA LOZANO

**ROL EN EL CURSO:** PROFESORA .

**ESPECIALIDADES:** ENERGÍA, ECONOMÍA CIRCULAR, INNOVACIÓN, HIDRÓGENO, DIRECTORIOS.

**EMPRESA:** ASGREEN INGENIERÍA SUSTENTABLE.

- DIRECTORA EN ANESCO Y MINNOVEX.
- INGENIERA CIVIL QUÍMICA DE LA UNIVERSIDAD FEDERICO SANTA MARÍA, MASTER EN INNOVACIÓN DE LA UNIVERSIDAD ADOLFO IBÁÑEZ, CERTIFIED ENERGY MANAGER POR LA ASSOCIATION OF ENERGY ENGINEERS® Y MIEMBRO DEL REGISTRO DE CONSULTORES DE LA AGENCIA DE SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA.
- 14 AÑOS DE EXPERIENCIA TRABAJANDO EN PROYECTOS DEL ÁREA ENERGÉTICA COMO: AUDITORÍAS ENERGÉTICAS, IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA Y DESARROLLOS DE INGENIERÍA EN EFICIENCIA ENERGÉTICA, PARA EMPRESAS DE DIVERSOS TAMAÑOS Y SECTORES.



# CAMILA NIÑO VEGA

**ROL EN EL CURSO: PROFESORA.**

**ESPECIALIDAD: INGENIERIA CIVIL MECÁNICA E HIDRÓGENO.**

**EMPRESA: ENGIE LATAM.**

- LICENCIADA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA MENCIÓN MECÁNICA Y ESTUDIANTE MEMORISTA DE INGENIERÍA CIVIL MECÁNICA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE.
- ACTUALMENTE TRABAJANDO COMO PRACTICANTE TESISTA EN LA UNIDAD DE NEGOCIOS DE HIDRÓGENO EN ENGIE LATAM (HYDROGEN BUSINESS UNIT LATAM, CHILE),
- CON ESPECIALIZACIÓN EN ANÁLISIS DE PREFACTIBILIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA EN APLICACIÓN DE CELDAS DE COMBUSTIBLE A HIDRÓGENO PARA MOVILIDAD EN LA MINERÍA CHILENA.



Patrocinadores



# Expositoras Invitadas

Consultas a la casilla  
[Cweel.chile@gmail.com](mailto:Cweel.chile@gmail.com)

Santiago de Chile,  
Junio y Julio 2020

Acompáñanos con los hashtag **#hidrógenoxmujeres** y **#cweelchile**

# MARÍA DE LOS ÁNGELES VALENZUELA

**ROL EN EL CURSO:** EXPOSITORA.

**ESPECIALIDADES:** QUÍMICA, HIDRÓGENO, ENERGÍA, POLÍTICAS PÚBLICAS.

**INSTITUCIÓN:** MINISTERIO DE ENERGÍA DE CHILE.

- INGENIERO CIVIL QUÍMICO DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA CON 15 AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL SECTOR ENERGÉTICO.
- DESDE EL AÑO 2013 TRABAJA EN EL MINISTERIO DE ENERGÍA, HOY JEFA DE LA UNIDAD DE HIDROCARBUROS DE LA DIVISIÓN DE MERCADOS ENERGÉTICOS.
- TIENE A CARGO EL PROGRAMA REGULATORIO DEL HIDRÓGENO E INICIATIVAS RELACIONADAS CON COMBUSTIBLES ALTERNATIVOS.
- MIEMBRO DEL COMITÉ DE TRABAJO PARA LA ELABORACIÓN DE LA ESTRATEGIA NACIONAL DE HIDRÓGENO.



# ANDREA IRARRAZAVAL

**ROL EN EL CURSO:** EXPOSITORA.

**ESPECIALIDADES:** BIOHIDRÓGENO, EMPRENDIMIENTO SOCIAL, EMISIONES DE CO2, MICROALGAS.

**EMPRESAS:** CLEAN ENERGY Y CARBON BIOCAPTURE.

- GERENTE GENERAL Y FUNDADORA DE CLEAN ENERGY, UNA COMPAÑÍA DEDICADA A LA REDUCCIÓN DE EMISIONES CO2 Y OTROS GASES INDUSTRIALES, PARA POTENCIAR EL DESARROLLO SOSTENIBLE.
- DESARROLLÓ TECNOLOGÍA DE PUNTA QUE UTILIZA MICROALGAS, PARA REDUCIR LAS EMISIONES DE GASES DE INDUSTRIALES Y A PARTIR DE ESTE PROCESO PRODUCIR UNA SERIE DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS TALES COMO: BIOMASA Y BIOCOMBUSTIBLES.
- CLEAN ENERGY POSEE PATENTES EN MÁS DE 38 PAÍSES, ENTRE ELLOS LA UNIÓN EUROPEA, ESTADOS UNIDOS Y VARIOS PAÍSES DE LATINOAMÉRICA Y OPERA LAS DOS ÚNICAS PLANTAS EN EL MUNDO QUE CAPTURAN GASES DIRECTAMENTE DE INDUSTRIAS: UNA TERMOELÉCTRICA A CARBÓN EN CHILE Y UNA PLANTA DE CEMENTO EN COLOMBIA.
- LICENCIADA EN CIENCIAS SOCIALES, TRABAJADORA SOCIAL.
- ANDREA TIENE UNA DEDICATORIA ESPECIAL EN FOMENTAR EL PROGRESO DE LAS COMUNIDADES QUE HAN SIDO AFECTADAS POR INDUSTRIAS CONTAMINANTES.



# ROSA MARÍA ARGOMEDO

**ROL EN EL CURSO: EXPOSITORA.**

**ESPECIALIDADES: INNOVACIÓN ENERGÉTICA, HIDRÓGENO, ENERGÍA.**

**EMPRESA: HYDROTECH2.**

- INGENIERA CIVIL INDUSTRIAL DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE, CON ESPECIALIZACIÓN EN ENERGÍAS RENOVABLES EN NREL-USA Y RENAC-ALEMANIA
- 25 AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL SECTOR ENERGÍA, CREANDO, EJECUTANDO PROGRAMAS Y PROYECTOS DE ACCESO A LA ENERGÍA Y DIRECTORA DE PROYECTOS NACIONALES E INTERNACIONALES PARA ELECTRIFICACIÓN RURAL Y ENERGIZACION CON ENERGÍAS RENOVABLES.
- TRABAJÓ EN EL DISEÑO DEL MINISTERIO DE ENERGÍA DE CHILE DE CHILE, DEFINIENDO LA DIVISIÓN DE ACCESO Y EQUIDAD, SIENDO SU PRIMERA JEFA DE DIVISION.
- HOY EN DÍA ES SOCIA FUNDADORA Y CEO DE UNA EMPRESA QUE HA DESARROLLADO UNA INNOVACIÓN EN PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO.
- ROSA MARIA CREE FIRMEMENTE EN LA INNOVACIÓN COMO MOTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y HERRAMIENTA PARA COMBATIR EL CAMBIO CLIMÁTICO



# ASUNCIÓN BORRÁS

**ROL EN EL CURSO: EXPOSITORA.**

**ESPECIALIDADES: INNOVACIÓN ENERGÉTICA, HIDRÓGENO, ENERGÍA.**

**EMPRESA: ENGIE LATAM.**

- SENIOR VP DE DESARROLLO DE NEGOCIO DE HIDRÓGENO EN ENGIE Y ACTUALMENTE LIDERA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE HIDRÓGENO RENOVABLE EN LATINOAMÉRICA. DESDE 2015 EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE ENERGÍA RENOVABLE EN ENGIE; EN UNA PRIMERA ETAPA EN MÉXICO Y DESDE 2017 EN CHILE.
- ES LICENCIADA EN DERECHO Y LICENCIADA EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS POR LA UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE DE SEVILLA, DE DONDE ES NATURAL, Y ES ADEMÁS MBA PRIMER ENTREPRENEURSHIP POR LA DEPAUL UNIVERSITY DE CHICAGO.
- DIRECTORA DE LA ASOCIACIÓN GREMIAL H2 CHILE Y SOCIA FUNDADORA DE LA ASOCIACIÓN DE MUJERES EN ENERGÍA RENOVABLE MÉXICO, HA PARTICIPADO EN LA PRIMERA EDICIÓN DEL PROGRAMA WOMEN IN ENERGY, DEL WORLD ENERGY COUNCIL (WEC)



# LORETO TRONCOSO

**ROL EN EL CURSO:** EXPOSITORA.

**ESPECIALIDADES:** CIENCIAS, FÍSICA, HIDRÓGENO, INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA DE ESTADO SÓLIDO, FÍSICA DE ESTADO SÓLIDO Y FÍSICA DE MATERIA CONDENSADA.

**EMPRESA:** UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE.

- DOCTORA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA MENCIÓN CIENCIA E INGENIERÍA DE MATERIALES, UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE, SANTIAGO, CHILE, 2012
- POSTDOCTORADO EN EL INSTITUTO DE CIENCIAS DE MATERIALES DE MADRID, EN DONDE SE ESPECIALIZÓ EN LA TEMÁTICA DE PILAS DE COMBUSTIBLE DE ESTADO SOLIDO.
- INGENIERÍA FÍSICA, UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE, SANTIAGO. 2008. LICENCIATURA EN FÍSICA APLICADA, UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE.
- INVESTIGADORA DEL NÚCLEO MILENIO MULTIMAT EN LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERIA DE LA UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE. CIUDAD DE VALDIVIA.
- PROFESORA ASISTENTE DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD AUSTRAL.
- PRESIDENTA DE LA SOCIEDAD CHILENA DE METALURGIA Y MATERIALES (SOCHIM) POR EL PERÍODO 2018-2020.
- EN EL INSTITUTO DE MATERIALES Y PROCESOS TERMOMECÁNICOS ACTUALMENTE SE ENCUENTRA DESARROLLO EL PROYECTO FONDECYT DE INICIACIÓN TITULADO “MATERIALS WITH K<sub>2</sub>NiF<sub>4</sub> STRUCTURE TYPE AS ELECTROLYTES FOR SOLID OXIDE FUEL CELLS OF INTERMEDIATE TEMPERATURE”



# ALEJANDRA TELLO

**ROL EN EL CURSO:** EXPOSITORA.

**ESPECIALIDADES:** CIENCIAS QUÍMICAS, NANOTECNOLOGÍA, ENERGÍAS RENOVABLES, ELECTROQUÍMICA, HIDRÓGENO, ARTES

**EMPRESA:** UNIVERSIDAD DE ATACAMA DE CHILE.

- QUÍMICA DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN, DOCTORA EN CIENCIAS CON MENCIÓN EN QUÍMICA DE LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO.
- ACADEMIA DEL DEPARTAMENTO DE QUÍMICA Y BIOLOGÍA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES DE LA UNIVERSIDAD DE ATACAMA.
- POSDOCTORADO EN NANOMATERIALES DESDE MICROORGANISMOS PARA APLICACIONES EN ENERGÍA FOTOVOLTAICA DESARROLLADO EN EL LABORATORIO DE BIONANOTECHNOLOGY AND MICROBIOLOGY, DEL CBIB, LA UNIVERSIDAD ANDRÉS BELLO.
- COMO PARTE DE SUS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN A DESARROLLADO APORTES EN LAS ÁREAS DE LA NANOTECNOLOGÍA, ELECTROQUÍMICA Y SISTEMAS COMPLEJOS.
- EN EL ÁMBITO ELECTROQUÍMICO TRABAJA EN LA ELECTROSÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE METALES U ÓXIDOS METÁLICOS SEMICONDUCTORES NANOESTRUCTURADOS Y SU UTILIZACIÓN COMO ÁNODOS O CÁTODOS EN LA ELECTRÓLISIS DE AGUA PARA LA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO.
- PARALELAMENTE A SUS ESTUDIOS CIENTÍFICOS DESARROLLÓ LA EXPRESIÓN ARTÍSTICA. SU TRABAJO EXPLORA INTERSECCIONES DEL MUNDO NANOSCÓPICO Y MICROSCÓPICO CON ARTE-TECNOLOGÍA.
- EN LA ACTUALIDAD LIDERA UN PROYECTO DE CIENCIA APLICADA DE PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO DESDE ELECTROLISIS DE AGUA Y ENERGÍA SOLAR.



# Expositoras Invitadas Internacionales

Consultas a la casilla  
[Cweel.chile@gmail.com](mailto:Cweel.chile@gmail.com)

Santiago de Chile,  
Junio y Julio 2020

Acompáñanos con los hashtag **#hidrógenoxmujeres** y **#cweelchile**

## Patrocinadores



# LAURIE WIEGAND-JACKSON

**ROL EN EL CURSO:** EXPOSITORA.

**ESPECIALIDADES:** SUMINISTRO DE ENERGÍA, ADQUISICIÓN DE ENERGÍA, ANÁLISIS DE TARIFAS Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE ENERGÍA RENOVABLE.

**EMPRESA:** UTILITY ADVANTAGE Y ASOCIACIÓN DE INGENIEROS DE ENERGÍA DE ESTADOS UNIDOS.

- PRESIDENTE Y CEO DE UTILITY ADVANTAGE PARA PROPORCIONAR SERVICIOS DE CONSULTORÍA Y ENERGÍA INDEPENDIENTES A LOS SECTORES GUBERNAMENTALES, INSTITUCIONALES Y DE NEGOCIOS PRIVADOS EN 2003.
- EN 2006, TAMBIÉN FUNDÓ NORTH AMERICA POWER PARTNERS, UNA COMPAÑÍA NACIONAL DE RESPUESTA A LA DEMANDA DE ENERGÍA QUE LUEGO VENDIÓ A UN EMPRESA DE TECNOLOGÍA DE NY.
- ELLA INICIÓ Y FUNDÓ EL DESARROLLO DEL CONSEJO PARA MUJERES EN ENERGÍA Y LIDERAZGO AMBIENTAL (CWEEL) DENTRO DE LA ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE INGENIEROS DE ENERGÍA. CWEEL (WWW.CWEEL.ORG).
- LA SRA. WIEGAND-JACKSON HA SIDO MIEMBRO ACTIVO DE LA ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE INGENIEROS DE ENERGÍA (AEE) DESDE 1995.
- SE DESEMPEÑÓ COMO PRESIDENTA DE LA ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE INGENIEROS DE ENERGÍA EN 2007 Y RECIBIÓ EL PREMIO AL SERVICIO DISTINGUIDO EN 2009.
- FUE INCLUÍDA EN EL PRESTIGIOSO SALÓN DE LA FAMA DE AEE ENERGY MANAGERS 2016.



En el año 2019 visitó Sudamérica y Chile por primera vez, cuando aceptó la invitación de CWEEL Chile para participar de la APEC Chile.

# JANICE LIN

**ROL EN EL CURSO:** EXPOSITORA.

**ESPECIALIDADES:** HIDRÓGENO, CONSULTORÍA EN ENERGÍA, ENERGÍA LIMPIAS, ASOCIATIVIDAD.

**EMPRESA:** STRATEGEN. GREEN HYDROGEN COALITION. EMERITUS, CALIFORNIA ENERGY STORAGE ALLIANCE (RELEVANCE IS THAT HYDROGEN IS A FORM OF BULK ENERGY STORAGE).

- JANICE LIN ES LA FUNDADORA Y DIRECTORA EJECUTIVA DE STRATEGEN. ELLA APORTA MÁS DE DOS DÉCADAS DE EXPERIENCIA EN ESTRATEGIA DE ENERGÍA LIMPIA, DESARROLLO DE MERCADO Y ESTRATEGIA CORPORATIVA A STRATEGEN.
- EN EL NEGOCIO DE CONSULTORÍA, HA ASESORADO A UNA AMPLIA GAMA DE CLIENTES COMO PROVEEDORES DE SERVICIOS Y TECNOLOGÍA DE ENERGÍA RENOVABLE, GRANDES CORPORACIONES QUE SE DIVERSIFICAN EN ENERGÍA LIMPIA, SERVICIOS PÚBLICOS, OTROS.
- EN 2019, JANICE LANZÓ LA GREEN HYDROGEN COALITION, UNA ORGANIZACIÓN EDUCATIVA SIN FINES DE LUCRO DEDICADA A LA TRANSICIÓN A UN SUMINISTRO DE ENERGÍA SOSTENIBLE Y LIBRE DE CARBONO CON HIDRÓGENO VERDE (RENOVABLE).
- EN 2014, JANICE COFUNDÓ LA GLOBAL ENERGY STORAGE ALLIANCE (GESA), ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL SIN FINES DE LUCRO, Y ACTUALMENTE ES MIEMBRO DE LA JUNTA DIRECTIVA Y COMO PRESIDENTA DEL COMITÉ EJECUTIVO.
- A TRAVÉS DE LA LÍNEA DE NEGOCIOS STRATEGEN EVENTS, HA PRESIDIDO LA CONFERENCIA Y EXPOSICIÓN ANUAL ENERGY STORAGE NORTH AMERICA (ESNA), EL ÚNICO EVENTO DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA CONECTADO A LA RED INDEPENDIENTE Y LÍDER EN NORTEAMÉRICA.



# Autoridades y Directivos

Consultas a la casilla  
[Cweel.chile@gmail.com](mailto:Cweel.chile@gmail.com)

Santiago de Chile,  
Junio y Julio 2020

Acompáñanos con los hashtag **#hidrógenoxmujeres** y **#cweelchile**

## Patrocinadores



# JUAN CARLOS JOBET

**ROL EN EL CURSO:** BIENVENIDA DESDE EL MINISTERIO DE ENERGÍA DE CHILE.

**ESPECIALIDADES:** ECONOMÍA, ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, POLÍTICAS PÚBLICAS.

**EMPRESA:** MINISTERIO DE ENERGÍA DE CHILE

INGENIERO COMERCIAL PUC Y MBA UNIVERSIDAD DE HARVARD.

EN JUNIO DE 2019 ASUMIÓ COMO MINISTRO DE ENERGÍA, Y ENTRE 2013-2014 EJERCÍ COMO MINISTRO DEL TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL. AMBOS CARGOS BAJO EL MANDATO DEL PRESIDENTE SEBASTIÁN PIÑERA.

LUEGO DE DESEMPEÑAR DIVERSAS LABORES EN EL SECTOR PRIVADO, EN ENERO DE 2019 ASUME LA DIRECCIÓN DEL FONDO DE INFRAESTRUCTURA DE CHILE, CON FOCO EN POTENCIAR NUEVAS OBRAS COMO CARRETERAS, TRENES Y PUERTOS.

ENTRE 2011-2012 ASUMIÓ COMO SUBSECRETARIO DE VIVIENDA Y URBANISMO, DONDE PUSO ESPECIAL ÉNFASIS EN LA RECONSTRUCCIÓN HABITACIONAL POST TERREMOTO.

ENTRE 2010-2011 SE DESEMPEÑÓ COMO JEFE DE GABINETE DEL MINISTRO DEL INTERIOR Y SEGURIDAD PÚBLICA.

SU TRAYECTORIA PROFESIONAL Y GERENCIAL SE DESARROLLÓ (2000-2010) EN LA EMPRESA ASESORA DE FINANZAS CORPORATIVAS ASSET CHILE.



# SAMER ZAWAYDEH

**ROL EN EL CURSO:** BIENVENIDA DESDE AEE. ([WWW.AEECENTER.COM](http://WWW.AEECENTER.COM))

**ESPECIALIDADES:** ENERGÍA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍAS RENOVABLES, PROGRAMACIÓN, ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO DE LA FIDIC, LEED, SEGURIDAD DE CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN DE PROYECTOS ÁGILES. ENTRENADOR EN 7 HÁBITOS DE PERSONAS ALTAMENTE EFECTIVAS.

**EMPRESA:** CONSULTOR INDEPENDIENTE Y ASOCIACIÓN DE INGENIEROS DE ENERGÍA DE ESTADOS UNIDOS.

**PRESIDENTE DE AEE 2020-2021.**

ESPECIALISTA EN EL SECTOR ENERGÉTICO QUE REALIZA ESTUDIOS DE MERCADO SOBRE ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN JORDANIA.

INVESTIGADOR INDEPENDIENTE EN EFICIENCIA ENERGÉTICA, CALENTADORES SOLARES Y SECTORES SOLAR FOTOVOLTAICO (PV) SOLAR Y EÓLICO INCLUYENDO; LEYES, REGLAMENTOS, PROVEEDORES Y PROYECTOS.

INGENIERO CIVIL ESTRUCTURAL CON AMPLIA EXPERIENCIA EN TODOS LOS ASPECTOS DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN Y ACERO ESTRUCTURAL.

MENTOR APROBADO PARA EL PREMIO REY ABDULLAH II A LA EXCELENCIA 6<sup>TO</sup> CICLO (2010/2011).

CONSIGNAS: CURSO DE CERTIFIED ENERGY MANAGER (ABRIL DE 2010), GERENTE DE REDUCCIÓN DE CARBONO, CRM, 2011, PROFESIONAL DE ENERGÍAS RENOVABLES, REP 2011, TRAINER SUPPLY CHAIN MANAGEMENT (SCM).



# LORI MOEN

**ROL EN EL CURSO:** BIENVENIDA DESDE AEE.

**ESPECIALIDADES:** ENERGÍA, GESTIÓN DE ENERGÍA, GENERACIÓN DISTRIBUIDA

**EMPRESA:** SEATTLE CITY LIGTH Y ASOCIACIÓN DE INGENIEROS DE ENERGÍA DE ESTADOS UNIDOS.

- CON 30 AÑOS DE EXPERIENCIA DIVERSA Y PROFUNDA EN LA INDUSTRIA ENERGÉTICA. SUS ENFOQUES INNOVADORES PARA EL DISEÑO SOSTENIBLE, LAS MEJORAS DE CAPITAL, EL CAMBIO DE COMPORTAMIENTO Y LOS PROGRAMAS DE FINANCIACIÓN HAN DADO COMO RESULTADO UN AHORRO VERIFICADO DE MILLONES DE DÓLARES.
- ACTUALMENTE LIDERA LA UNIDAD DE DISEÑO Y GESTIÓN DE SOLUCIONES PARA SOLUCIONES DE ENERGÍA DEL CLIENTE EN SEATTLE CITY LIGHT.
- LA CARTERA TIENE 23 PROGRAMAS ACTIVOS QUE ABARCAN TODOS LOS SECTORES Y MERCADOS DE CLIENTES, INCLUIDOS EE, ENERGÍAS RENOVABLES Y VEHÍCULOS ELÉCTRICOS. SU EQUIPO LANZÓ RECENTEMENTE UN PILOTO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA COMO SERVICIO Y ENERGIZÓ LAS PRIMERAS ESTACIONES DE CARGA EV RESIDENCIALES DE LA EMPRESA.
- LORI TIENE UNA LICENCIATURA EN FÍSICA Y ALEMÁN DE LA UNIVERSIDAD DE WILLAMETTE.
- ES GERENTE DE ENERGÍA CERTIFICADA, PROFESIONAL DE ADQUISICIONES DE ENERGÍA CERTIFICADA Y ASESORA DE CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE CERTIFICADA.
- LORI ES UN MIEMBRO ACTIVO DE LA ASOCIACIÓN DE INGENIEROS DE ENERGÍA; PARTICIPANDO EN LA JUNTA DEL CAPÍTULO LOCAL, EN EL COMITÉ EJECUTIVO DE AEE, Y ACTUALMENTE ES PAST PRESIDENTE DE LA JUNTA DE DIRECTORES DE AEE.



# RODRIGO PALMA

**ROL EN EL CURSO:** BIENVENIDA DESDE EL CENTRO DE ENERGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE.

**ESPECIALIDADES:** ENERGÍA, DOCENCIA Y DIRECCIÓN DE PROYECTOS.

**EMPRESA:** CENTRO DE ENERGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE.

- INGENIERO CIVIL DE INDUSTRIAS CON MENCIÓN EN ELECTRICIDAD, UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE. MAGÍSTER EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA DE LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE. DR. ING. DE LA UNIVERSIDAD DE DORTMUND, ALEMANIA.
- ES PROFESOR ASOCIADO, ACADÉMICO JORNADA COMPLETA DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA DE LA FCFM, UNIVERSIDAD DE CHILE DESDE EL AÑO 1999.
- ASIMISMO, ES INVESTIGADOR DEL CE-FCFM, CENTRO DE ENERGÍA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE.
- DIRECTOR DEL CENTRO DE EXCELENCIA FONDAP-CONICYT DE ENERGÍA SOLAR SERC-CHILE.



Acompáñanos con los hashtag #hidrógenoxmujeres y #cweelchile

## IDENTIFICACIÓN DE CLASES

Clase 1: “Introducción al Hidrógeno como vector energético”

Jueves 25 de junio, 18:30 a 20:30 hrs.

Clase 2: “Tecnologías de Hidrógeno en generación y almacenamiento de electricidad”

Jueves 02 de Julio, 18:30 a 20:30 hrs.

Clase 3: “Mercado internacional y estrategia Nacional de Hidrógeno verde en Chile”

Jueves 09 de julio, 18:30 a 20:30 hrs.

Clase 4: Invitadas CWEEL internacional e invitadas nacionales: “Experiencias en proyectos de Hidrógeno”

Jueves 23 de Julio, 18:30 a 20:30 hrs

Patrocinadores



**GRACIAS A NUESTROS  
ALUMNOS, ALUMNAS Y A  
CADA UNA DE LAS  
PERSONAS QUE DESDE  
LOS DIFERENTES PAÍSES  
QUISIERON APRENDER DE  
HIDRÓGENO Y A LA VEZ,  
APORTARON A LA  
VISIBILIZACIÓN DE MUJERES.**

**SE LOGRÓ CON ÉXITO UNA  
CO-CONSTRUCCIÓN DE ESTE  
HITO E INVITAMOS A QUE  
LA INTENCIÓN SEA  
REPLICADA.**

**Acompáñanos con los hashtag #hidrógenoxmujeres y #cweelchile**

- JUNIO-JULIO 2020, SANTIAGO, CHILE**
- EN CUARENTENA POR COVID 19**

**CON CARIÑO, CWEEL CHILE.**